

Revurdering af miljøgodkendelse
af
ejendommen ”Asdalgård”, beliggende Allingdamvej 50



Copyright COWI

Indholdsfortegnelse:

Indledning.....	3
Revurdering.....	3
Afgørelse	4
Offentliggørelse	5
Klagevejledning.....	5
Miljøteknisk beskrivelse.....	6
Lovgrundlag	6
Bilag	6
Beliggenhed	6
Gener fra naboer	6
Indretning og drift	6
Husdyrgødning og opbevaringskapacitet	7
Udspretningsarealer/udbringning.....	7
Transporter	7
Ventilation	7
Virksomhedens miljøforhold	8
Spildevand	8
Luft og lugt	8
Støj	8
Affald	8
Renere teknologi	8
Miljøteknisk vurdering	10
Spildevand	10
Luft og lugt	10
Affald	11
Miljø- og resourcestyring og renere teknologi	11

Indledning

Jens Peter Lunden, Allingdamvej 50, Asdal, 9850 Hirtshals har den 23. december 2002 ansøgt Hirtshals kommune om revurdering af miljøgodkendelsen på virksomheden Asdalgård, matr. nr. 1 a, Asdal Hgd., Asdal, beliggende Allingdamvej 50, Asdal.

Ansøgning om revurdering har været annonceret i Hirtshals-Bindslev Avis den 18. januar 2006. Der indkom ingen kommentarer i forbindelse med offentliggørelsen.

Supplerende materiale er modtaget den 15. december 2005 fra LandboNord, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev.

Ejendommen er en godkendelsespligtig ejendom med mere end 250 dyreenheder i søer og smågrise.

Dyreholdet består af 850 årssøer, samt en årlig produktion af 20.100 smågrise 7,2-35 kg.

Virksomheder, der har en miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang efter 8 år, have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen.¹

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven,² blandt andet hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Med baggrund i modtagne oplysninger foretager Hirtshals kommune hermed revurdering.

Revurdering

Hirtshals kommune har gennemført en revurdering af miljøgodkendelsen for svinefarmen på Asdalgård, Allingdamvej 50, Asdal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

Afgørelse

Hirtshals kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår.

Da det desuden er konstateret, at de i godkendelsen fastlagte vilkår ikke er ændret lovgivningsmæssigt, og at der ikke foreligger nogen klager over virksomheden, findes der ikke anledning til, at ændre vilkårene i godkendelsen udover at vilkår 1 ændres til følgende:

Vilkår 1 afsnit 1 - Miljøgodkendelsen omfatter et svinebrug bestående af 850 årssøer og en årlig produktion af 20.100 smågrise (7,2 – 35 kg). Dette svarer til 337,7 dyreenhed, jf husdyrgødningsbekendtgørelsen.³ Dyreholdet må ikke ændres før tilsynsmyndigheden har vurderet, om ændringen kræver ny godkendelse eller tillæg til godkendelse.

Det vurderes også, at det er nødvendigt at supplere godkendelsen af 26. april 1994 med følgende vilkår:

Vilkår 10 - Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for en væsentlig forurening af miljøet, skal Redningsberedskabet i Hirtshals kommune straks tilkaldes på tlf. 112 og efterfølgende skal uheldet anmeldes til Hirtshals kommunes miljøkontor på tlf. 99565656.

Vilkår 11 - Virksomheden er forpligtet til, at inddrage renere teknologi i virksomhedens udvikling. Virksomheden skal arbejde på, at nedbringe resourceforbruget og affaldsmængden samt udledningen af forurenende stoffer til omgivelserne, så der, på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen. Virksomheden skal holde sig ajour med den nyeste viden om renere teknologi i landbrugssektoren.

Vilkår 12 - Påfyldning af transport- og udbringningsmateriel samt pumpning af gylle fra gyllekamre/kamre til lagertank eller gyllevogn må kun foregå under opsyn. Efter endt pumpning skal påfyldningsstuds være placeret over tank eller der etableres en anden ordning, som skal godkendes af Hirtshals kommune.

Vilkår 13 - Transport af husdyrgødning på offentlige veje skal ske i tætte og lukkede transportvogne/gyllevogne, således at spild ikke kan finde sted. Ved udbringning af husdyrgødning skal det påses, at spild på offentlige veje undgås. Det spild, der evt. måtte forekomme skal fjernes straks.

Ændringerne i vilkår 1 afsnit 1 samt vilkår 10, 11, 12 og 13 gives som påbud i henhold til § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

Næste regelmæssige revurdering skal iværksættes ultimo 2016.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Hirtshals-Bindslev Avis den 29. november 2006, og fremsendes til nedennævnte instanser.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Skov- og naturstyrelsen inden 4 uger fra offentliggørelsens dato dvs. inden den 28. november 2006. Afgørelsen består i, at de fleste af godkendelsens vilkår bibeholdes, 1 af de eksisterende vilkår ændres og der tilføjes 4 nye vilkår. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at de ikke skal ændres kan påklages. De ændrede og nye vilkår kan påklages.

Klageberettiget er ansøger, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og naturstyrelsen, men skal indsendes til Hirtshals kommune, Teknisk forvaltning, Miljøkontoret, Rådhuset, 9850 Hirtshals, som videresender klagen. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 28. november 2006.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Skov- og naturstyrelsen bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Hirtshals den

Mogens Bjerre
Udvalgsformand

Jens August Borg
Teknisk chef

Kopisendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81 B, Box 1826, 9100 Aalborg
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV
- LandboNord, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

Miljøteknisk beskrivelse

Jens Peter Lunden ansøger Hirtshals kommune om revurdering af sin virksomhed, da miljøgodkendelsen af virksomheden er mere end 8 år gammel. Virksomheden ønskes videreført med samme antal dyreenheder som der er i dag.

Lovgrundlag

Revurderingen er udarbejdet i henhold til miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen) samt miljøstyrelsens vejledning nr. 4 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Godkendelsesbekendtgørelsen angiver, at landbrug, som er (i)-mærket i bilaget til bekendtgørelsen, skal tages op til revurdering senest 8 år fra godkendelsestidspunktet og derefter mindst hvert 10. år. Dog skal den første revurdering tidligst ske pr. 1. januar 2003. Vilklårene skal om nødvendigt ændres ved påbud.

Bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

Ansøgningsmateriale modtaget fra LandboNord den 15. december 2005.

Ekst. miljøgodkendelse af 22. december 1992.

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone. Den nærmeste nabobeboelse er ejendommen beliggende Allingdamvej 44, der er beliggende 60 m nord for virksomheden. Den nærmeste by (landsby) er Åbyen, som er beliggende ca. 400 m nord for virksomheden.

Gener fra naboer

Der har ikke været klager over gener fra virksomheden fra naboer.

Indretning og drift

Dyrehold (art)	Årsproduktion	Antal DE	Vægtinterval
Årssøer	850	197,7	
Smågrise	20100	140,0	7,2 – 35 kg
Ialt		337,7	

Oprindeligt blev besætningen godkendt til et dyrehold på 330 årssøer (109 DE) og 7000 slagtesvin (231 DE). Denne sammensætning er i forbindelse med byggeri i 2002 blevet ændret således at der er blevet flere søer og mindre slagtesvin. Ved denne ændring er det blevet vurderet, at ændringen i dyreholdet ikke ville medføre forøget forurening og derfor er der ikke blevet udarbejdet tillæg til ekst. miljøgodkendelse fra 1994.

Husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Husdyrgødningen består af gylle. Der produceres årligt 7.152 m³ gylle incl. spildevand. Alt gylle leveres til Grøngas A/S. Der findes 2 gylletanke på virksomheden, 1 stk. på 500 m³ fra 1985 og 1 stk. på 3000 m³ fra 1992. Begge tanke er overdækkede.

Udspretningsarealer/udbringning

Udspretningsarealerne er vist på bilag 3. Hovedparten af gyllen udbringes med eget gylleudstyr med slæbeslanger. 10-15 % udbringes om efteråret – nedfældes af maskinstation.

Transporter

Transporter til og fra Grøngas er jævnt fordelt over hele året. Flytning af smågrise til slagtesvine-stald sker i dagtimerne.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængder pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transport pr. år
Levende dyr smågrise	20.100 stk	Hver 14. dag	52
Søer til slagteri	400 stk.	15-20 stk.	26
Døde dyr, 3%	500 stk.	10 pr. uge	52
Indkøbte foderstoffer	1900 tons	30 tons	63
Gylle til Grøngas	7150 tons	33 tons	217
Afgasset gylle retur	5950 tons	33 tons	180
Afgasset gylle til mark	5950 tons	26 tons	228
Korn og frøafgrøder fra mark	2040 tons	18 tons	113
Korn fra Vestergård	3850 tons	18 tons	210
Salg af korn/frø	5890 tons	30 tons	196
Diesel- og fyringsolie	172.336 tons	4000 tons	43

Udbringning af gylle foregår ca. 90 % i forårs månederne, Ca. 10 % til vinterraps om efteråret.

Ventilation

Bygning	Max ventilation m ³ /h	Min ventilation m/h ³	Diam. afkast	Antal afkast	Tryk	Lufthastighed beregn.
1	36.400	5.460	Ø 65	3	Undertryk	
2	16.000	2.400	Ø 65	2	Undertryk	
3	35.000	5.250	Ø 65	2	Undertryk	
4-1, 4-2, 4-3	16.000 x 3	2.400 x 3	Ø 65	3 x 2	30 Pa	11 m/sec
5-1 til 5-7	11.000 x 7	1.375 x 7	Ø 65	7 x 1	Undertryk	
7	16.000	2.400	Ø 65	7 x 1	Undertryk	
8	10.000	1.500	Ø 65		Undertryk	

Afkast – se bilag 2

Virksomhedens miljøforhold

Spildevand

Rengøringsvand og drikkespildevand – ca. 950 m³ - ledes til gylletank. Påfyldningsplads for marksprøjte er placeret under tag i bygning 6 med afløb til gyllebeholder.

Luft og lugt

Der kan forekomme lugtgener fra staldafsnittene – dels fra ventilationsanlæggenes udsugningsenheder og ved gyllehåndtering.

Gylle udbringes med slæbeslanger.

Gylletanke har permanent overdækning med teltdug.

Støj

Støjklender på ejendommen er ventilatorer, kornblæsere, kompressorer, kraftvarmeverk, den daglige brug af traktorer samt transporter på ejendommen og til- og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen vil være større i forårmånederne og i forbindelse med høst.

Transporter med dyr og foder til og fra ejendommen vil være jævnt fordelt over hele året.

Blæsere ved kornlager anvendes kun i høstperioden.

Stationære støjklender er placeret inde i bygningerne.

Maskinparken er af nyere dato og traktorer er støjdæmpede.

Ventilationsanlæg er med nyeste teknologi – kun minimal støj. Kompressorer er støjdæmpede.

Affald

Dagrenovation afhentes hver uge af AVV. Ejendommen har 2 containere.

Blandet brændbart affald afleveres til eller afhentes af AVV.

Døde dyr afhentes af DAKA 1 gang om ugen.

Gamle dæk afleveres til værksted eller AVV.

Skrot opbevares i container som tømmes af produkthandler efter behov.

Evt. byggeaffald som betonrester, tegl eller eternit bortskaffes i henhold til Hirtshals kommunes affaldsregulativ.

Farligt affald:

Sprøjterester og tom emballage afleveres til Modtagestation Vendsyssel.

Kanyler, medicinrester og tomme medicinglas afleveres til dyrlæge eller Modtagestation Vendsyssel.

Akkumulatorer, andre batterier fra værktøj, lysstofrør, spildolie (600 l), oliefiltre (15 stk.) og spraydåser afleveres til eller afhentes af Modtagestation Vendsyssel.

Renere teknologi

Gulvtypen i staldafsnittene er en kombination af fast gulv og spaltegulv. Denne kombination reducerer ammoniakfordampningen i forhold til fuldspaltegulv fra 16 – 12 %.

Vandforsyning til grisene tildeles således at der bliver minimalt spild (i trug).

Ventilationsanlæg er undertryksanlæg. Der sker jævnligt inspektion og rengøring af ventilatorer.

Stalde er med Multi-Step frekvensmotor (ventilationsbehov tilpasses belægning og temperatur).
Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrenser ved hver produktionscyklus.
Der optimeres løbende på fodersammensætningen for at reducere protein- og fosforindhold.
Gylle behandles på Grøngas A/S.

Miljøteknisk vurdering

Spildevand

Der er ingen bemærkninger til de spildevandsmæssige forhold, da de ikke skønnes at ville give anledning til forurening eller gener for omgivelserne

Luft og lugt

Den væsentlige kilde til luftforurening og lugtgener er staldventilationsluft samt håndtering af gylle – dels fra stald og fra gylletankene ved omrøring og udkørsel. Lugtgener begrænses ved rengøring af staldafsnittene, når afsnittene tømmes. Ventilatorer rengøres efter behov. Gylletanke er forsynet med fast overdækning med teltdug.

Mange forhold har indflydelse på lugtemmissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er der f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Der har ikke været klager over lugt fra virksomheden, hvorfor det må antages, at den drives fornuftigt og at det vurderes at lugtniveauet ligger på et acceptabelt niveau for de omboende.

Dog kan der ved klage over væsentlige lugtgener kunne kræves en regulering af lugtimmissionen fra staldventilationen, hvis lugtgenerne skønnes at være væsentlig større end der blev lagt til grund ved miljøgodkendelsen i 1994.

Viser det sig nødvendigt, at udføre lugtmålinger vil disse blive udført for ejers regning.

Støj

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra svinefarme stammer hovedsagligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener af mere impulslignende karakter.

Makinparken er af nyere dato og traktorer er støjdæmpede.

Ventilationsanlæg er med nyeste teknologi – kun minimal støj.

Kompressorer er støjdæmpede.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden, hvorfor støjniveauet umiddelbart må vurderes til at ligge på et acceptabelt niveau for de omkringboende. Der er dog i miljøgodkendelsen fra 1994 stillet krav om konkrete støjgrænser. Viser der sig begrundet tvivl om, at disse støjgrænser ikke kan overholdes kan der blive stillet krav om målinger til eftervisning af dette.

Viser det sig nødvendigt at foretage støjmålinger, vil disse blive udført for ejers regning.

Affald

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier og bekæmpelsesmidler skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal, for at undgå forurening af jord- og grundvand opbevares på støbt areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Farligt affald (olie- og kemikalieaffald samt brugte kanyler) skal afleveres til Modtagestation Vendsyssel I/S.

Dette efterleves af virksomheden.

Miljø- og resourcestyring og renere teknologi

Virksomheden skal til stadighed sikre sig, at den anvender den bedst tilgængelige teknologi på området.

Forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider m.v. skal minimeres mest muligt, således at tabene til omgivelserne bliver så små som mulige ud fra en miljømæssig/økonomisk betragtning.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen begrænses mest muligt.

Miljø- og resourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om, at tilstræbe renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

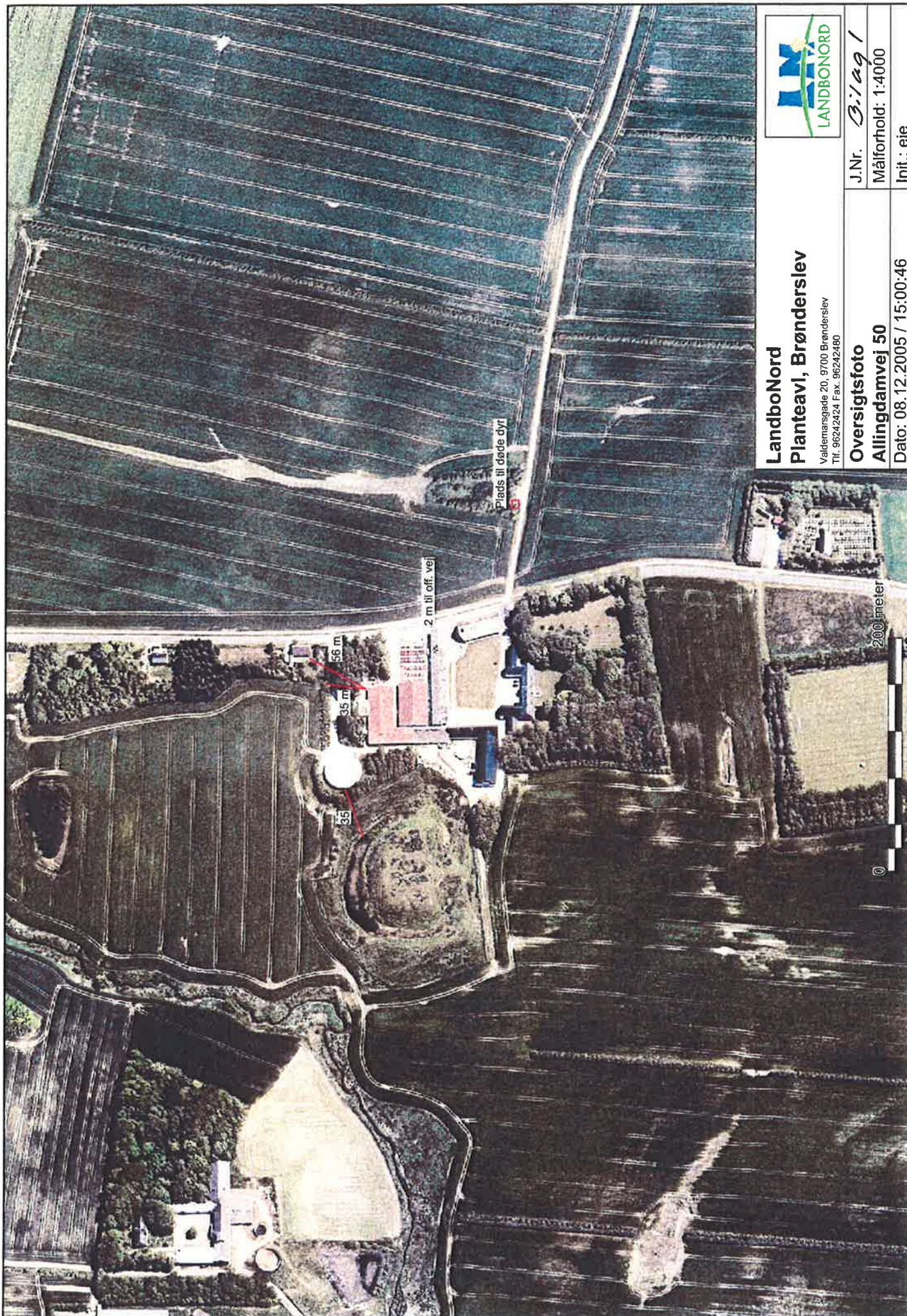
- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi blandt andet ved at stille krav, når der købes ind.

Følgende relevante tiltag er allerede gennemført:

- Gylletankene er med fast overdækning.
- Staldenes ventilation er undertryksanlæg, som har mindre energiforbrug end over- og undertryksanlæg.

Det vurderes, at virksomheden arbejder hen imod at anvende den bedst tilgængelige teknologi, der findes på området.



LandboNord
Planteavl, Brønderslev

Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242480

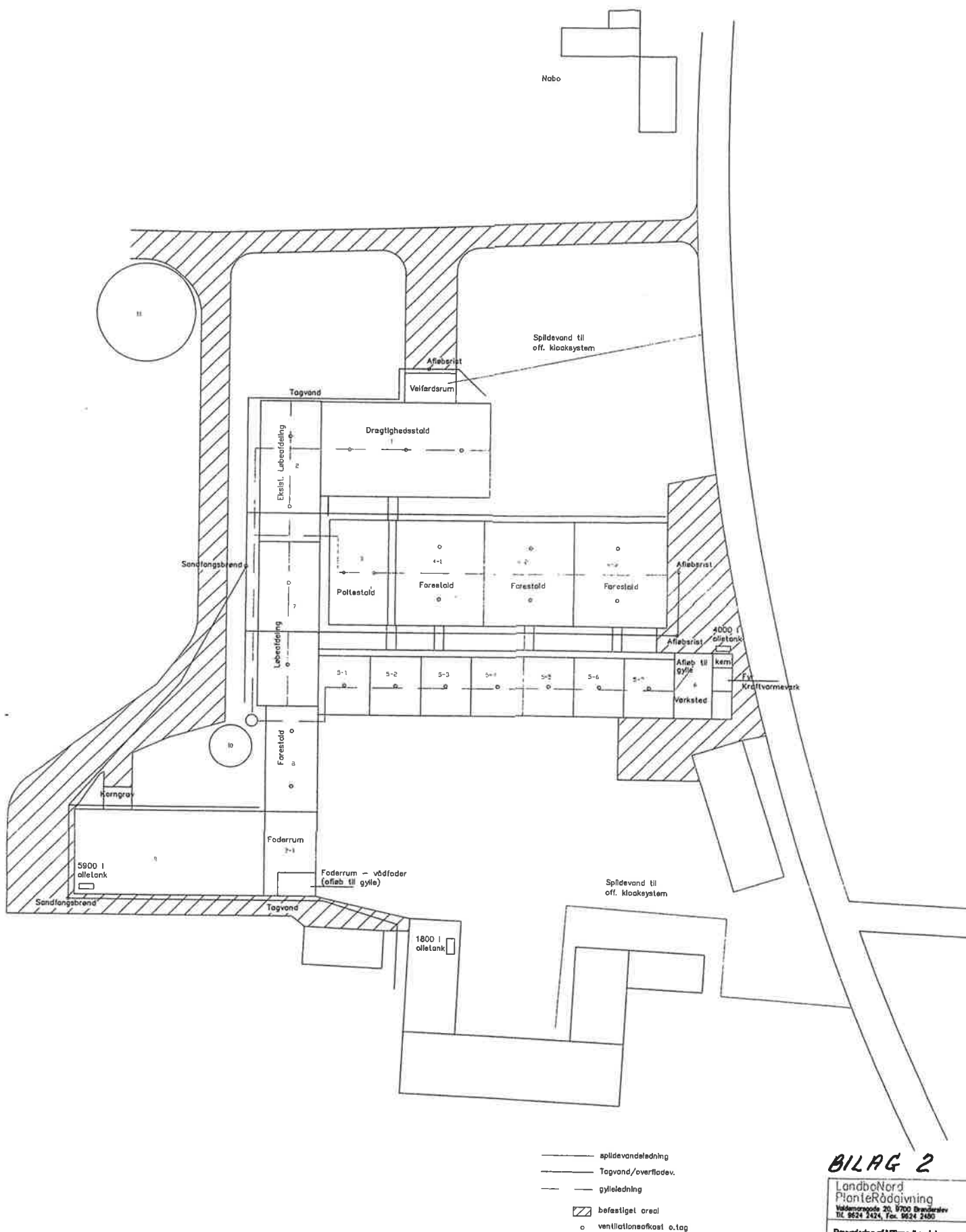
Oversigtsfoto
Allingdamvej 50

Dato: 08.12.2005 / 15:00:46

J.Nr. *31ag1*

Målforhold: 1:4000

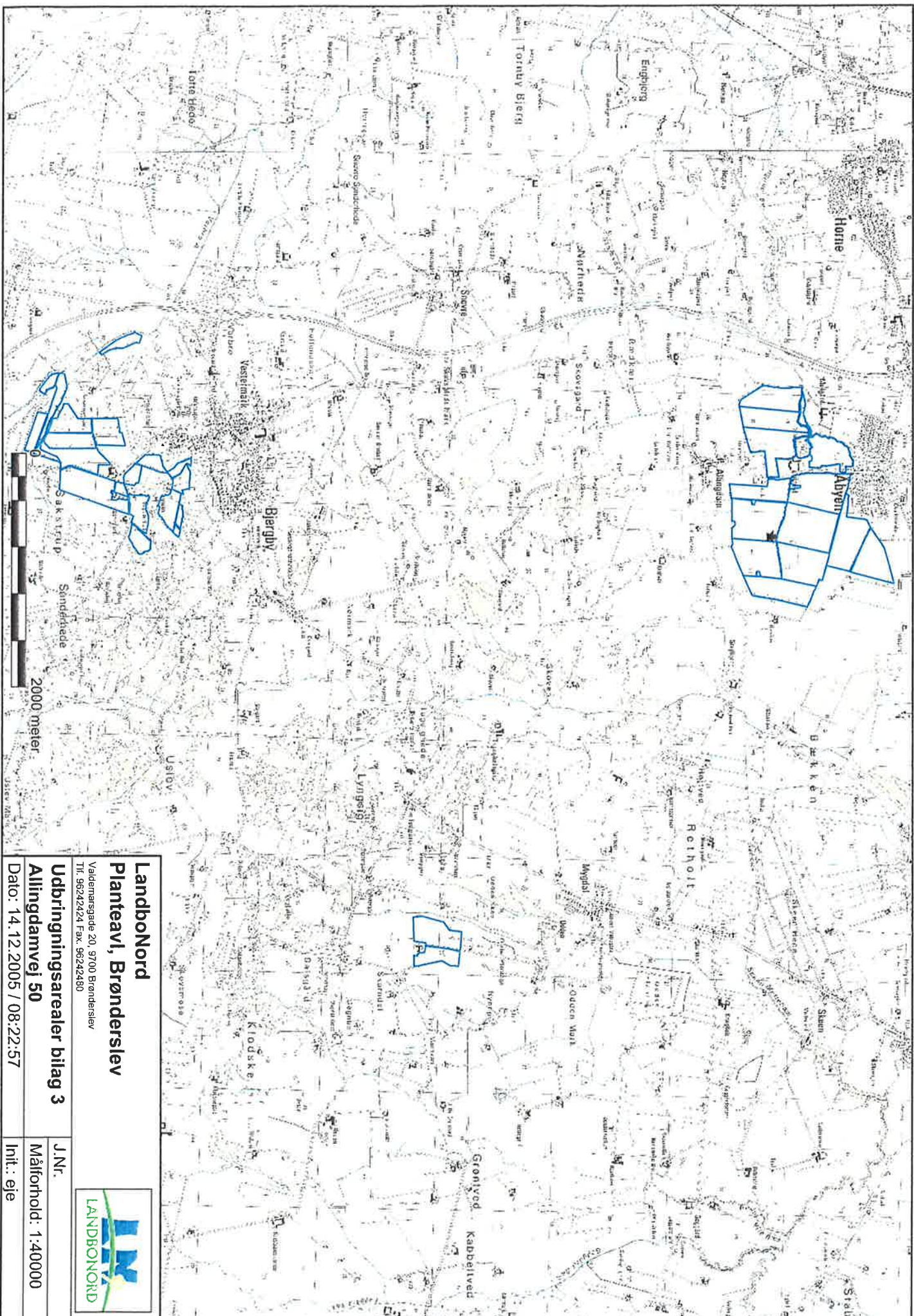
Init.: eje



BILAG 2

LandboNord
Planterådgivning
Valdemorsgade 20, 8700 Brønderslev
Tlf. 9624 2424, Fax. 9624 2480

Revurdering af Miljøgodkendelse
Jens Peter Lunden, "Aadal Hovedgård"
Allingdammvej 60, 9850 Hirtshals



LandboNord

Planteavl, Brønderslev

Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242480



Udbbringningsarealer bilag 3

Ailingdamvej 50

Dato: 14.12.2005 / 08:22:57

J.Nr.

Målfotohold: 1:40000

Intl.: eje